Index of Claims

Αp	olica	tion/	Con	trol	No.

10/015,002 Examiner

Ricky D. Shafer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOUSEK, HEINZ

Art Unit

2872

1	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Sign of the control of the contr			_									· ·						_				_
Simple S	Cla	aim T	Ń	. –	1	[Date	9	_		\vdash		Cla	aim				D	ate	<u> </u>		_
Simple S	Final		5/18/2W										Final	Original								
S		B	_											51			T	T				Γ
1		2														T	T		T			Γ
1		3					Г	Γ	Г					53		Т	Т	T	П			Γ
2 6 5 8 58 9 60 11 62 13 63 14 63 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96						Г	Г								\neg	Т	1	Ι				Γ
2 6 5 8 58 9 60 11 62 13 63 14 63 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	П	(5)	=												\neg		T	T	╗			Γ
57 58 59 10 10 11 12 13 63 64 14 15 65 66 66 67 70 71 72 72 73 74 74 75 78 79 79 79 79 79 79 79	2	6)	Ξ			Г	Г											T				
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96							Г							57			Т	I				Г
9 59 10 60 11 62 13 62 14 62 15 63 16 65 17 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96		8		Г					Г									Ι				
111 12 13 62 14 63 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 83 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96																		I				
12 13 13 62 15 63 16 65 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 82 33 82 33 84 34 84 35 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97		10	1																			
13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 95 46 96 47 97		11				П								61								
14 64 15 65 16 67 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 46 96		12		Γ		Г								62								
14 64 15 65 16 67 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 46 96		13				L								63		Ι	T					Ĺ
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 96 46 96					Ī									64			Ι	I				Ĺ
17 18 67 68 19 20 70 71 21 71 72 72 23 74 74 74 25 75 76 77 28 76 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 33 83 84 84 35 86 86 87 36 86 86 87 38 88 89 90 40 91 91 92 43 94 94 94 44 94 94 94 45 96 96 96 47 97 97 97		15				Γ												I			Ĺ.,	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97		16			Π	Π												\perp				L
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97		17		Г		Г	П	П		Γ												
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97		18																				
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97		19			П	Г															<u> </u>	L
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 80 30 80 81 82 33 84 82 83 36 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 94 94 45 96 96 96 47 97 97 97			Γ	Ι														1			L	L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97]					\perp	⅃			L.	L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97				Г]					\perp	\perp			匚	L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97		23		ľ												\perp	\perp	_	_		匚	L
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97								L	<u> </u>		L]				ᆚ	\perp	1			L	L
27 28 77 78 29 30 80 81 31 82 83 81 32 83 84 84 35 85 86 85 36 86 87 87 38 88 89 90 40 91 91 91 42 92 93 94 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 97 97		25							$oxed{oxed}$	<u> </u>	┖]	L	75			\bot	4			ᆫ	L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97		26		L		乚	L	L	L		L]				\bot	┸	4		_	L	L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97	<u></u>		L	L		L		Ĺ.,	<u> </u>	L	_	1				4	┵	4		<u> </u>	ㄴ	Ļ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96			_	上		L	<u> </u>	L	_		╙	1	ļ		\perp	\perp	\bot	4		<u> </u>	<u>L</u>	Ļ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97	L		_	上		┖	<u> </u>	L		乚	<u>_</u>	1	<u></u>		\perp	4	_	4			╙	╀
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97			_	╙		<u> </u>			1_	<u> </u>	Ļ]			\perp	_	4	4		<u> </u>	L	Ļ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	ļ	ļ.,	1		81	\dashv		4	4		L	<u> </u>	1
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			_	<u> </u>	╙	┖	上	<u> </u>	L	L	L	1			\perp		\bot	4			<u>_</u>	╀
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	<u> </u>		_	L	_	<u> </u>		┖	_	<u> </u>	╙				\perp	_	_	4			<u> </u>	Ļ
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	<u></u>		↓_	_	\perp	\perp	1	\perp	<u> </u>	1_	1_	1	<u> </u>	84		\perp	+	4		<u> </u>	\vdash	Ŧ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	<u></u>		丄	\perp	1_	_	1_	1	1	<u> </u>	 	1	<u> </u>		\perp	\perp	4	4		\vdash	\vdash	1
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	L		1	\bot	1_	\perp	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	\vdash	↓_	\vdash	1	<u> </u>		\sqcup	+	\bot	4		<u> </u>	ــ	Ļ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			↓_	\perp	\perp	↓_	<u> </u>	_	╄	1	ļ	1	<u> </u>		\vdash	_	+	4			₩	\downarrow
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			↓_	┺	↓.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	\vdash	ـ	1			$\sqcup \bot$	-	4	_		├-	⊢	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		39	┖	┺	1	↓_	↓_	₩	↓_	\vdash		1	<u> </u>		\vdash	-	4			<u> </u>	\vdash	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			ـــ	╄	\perp	1_	1_	↓_	1_	\vdash	\bot	1	<u> </u>	90	$\vdash \vdash$	_	+	4		\vdash	 	+
43 93 94 94 95 95 96 96 97 97	<u> </u>	41		1	╄-	╄-	\perp	1	₩	1	\perp	4	<u> </u>	91	$\vdash \vdash$	+	+	4		<u> </u>		+
44 94 95 95 96 96 97 97 97	-	42	1_	1	4	\vdash	╄	╀-	1_	1	↓_	4		92		\perp	-	4		\vdash	₩	╀
45 46 47 96 97	<u> </u>	43	↓_	\perp	\perp	↓_	╄-	丨	↓_	1	-	4	<u> </u>	93	\vdash	4	-1-	4		\vdash	₩	+
46 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	-	44	1	1	\perp	1	1		╄	╀	╄	-	<u> </u>		\vdash	+	+	4		\vdash	-	+
47 97	-	45	1	4_	╀	\perp	+	1_	↓_	1	1	1	<u></u>	95		4	+	4	_	1	₩	+
			↓_	4_	1	+	+	1	1_	+	+-	-		96		4	+	4		├-		+
			1-	+	+	4-	+	+		+	+-	-	<u> </u>			-+-	\dashv	4		├-		+
	<u> </u>	48	┼-	╄	╄	+	+-	+-	┼	+	+	4		98	$\vdash \vdash$	-	+	-	_	├-	\vdash	+
49 99			+	\perp	+	+-	+-	┼-	+	\vdash	+-	-		99	\vdash	-	-+	4		\vdash	\vdash	+
50 100 100	L	<u>j 50</u>	L	1	1	L	1_		Ь.	1_	1	J	L	1100	Ш						<u></u>	1

			_		_		_	_		\dashv
Final	Original									
	51 52									\neg
	52	\neg								
	53									\neg
	53 54 55	寸					П			
	55	┪								
	56	寸							\Box	
	56 57									
	58					<u> </u>	П		\neg	
	59									
	59 60									
	61	i								
	62				\vdash	-				
	61 62 63	\dashv	_	\Box					\Box	
	64 65	一			<u> </u>	Г	П		\Box	\neg
	65	\neg			\vdash	Г				
	l 66 l			_					П	_
	67				Г		Г			
	67 68		_							
F	69				-					
	70								П	
	70 71								П	
	72									
	73					Г				
	72 73 74				Г	Г				
	75									
	75 76									
	77				L_					
	78 79							_		L
L	79			L				L		
	80					<u> </u>	<u> </u>	L.		
L	80 81			L	乚			<u> </u>		
	82			<u> </u>		L	<u>.</u>	_	$oxed{oxed}$	
	83			_	_	L	┖	L		_
	84 85			<u> </u>	L	<u> </u>		_	L	<u> </u>
<u> </u>	85			<u> </u>	_	ļ.	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>
	86 87			ļ	┡	┞	┺	ļ.,	ļ	
	87			<u> </u>	⊢	╀	ļ.,	⊢	-	_
ļ	88			-	⊢	├-	├-	⊢	├-	-
ļ	89	_	⊢	┼	╀	⊢	├	⊢	├-	
	90	H	L	-	⊢	╀	╀	-	⊢	⊢
<u> </u>	91		-	⊹ −	⊢	┼	╀	├	┝	⊢
<u> </u>	92 93	\vdash	\vdash	╀	╁	+-	\vdash	├-	-	⊢
<u> </u>	93	-	\vdash	+	┼	╁	+	╁	├-	⊢
<u> </u>	94 95	-	\vdash	╁	╁	╀	+	┼-	-	\vdash
-	96	-	-	+-	╁	╁	+	\vdash	H	-
	97	⊢	-	+-	+	+	+-	\vdash	╁	\vdash
	98	-	-	+-	╁	+	╁╌	+	\vdash	╁
	99	\vdash	┝	┿	┢	+	+	\vdash	+-	\vdash
1	100	+-	+-	+-	\vdash	+	╁╴	╁	+-	

Cla	Date											
	_											
<u>_</u>	Original									ı		
Final	ē											
ч	ŏ									1		
		<u> </u>	_	L.	Ь.				lacksquare			
	101											
	102											
	101 102 103 104 105 106 107											
	104											
	105											
_	106		\vdash	┢	\vdash	-	_			Н		
	107	⊢	-	┢	-	-	_	\vdash	-	Н		
	107	-	-	⊢		-	-	\vdash	-	Н		
	108 109		<u> </u>	├		<u> </u>	_	-	_	Н		
	109	_	_	ļ	_		╙	ļ	_	\vdash		
	110	_			L	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш		
L	111	L	L				L			\bigsqcup		
	112					· _						
	113		Ι	Γ	Г					П		
	113 114 115	Ι'''		T	T	Г	Г		Т	П		
<u> </u>	115	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	_	\vdash	Н		
\vdash	116	\vdash	\vdash	-	\vdash	+-	\vdash	-	\vdash	\vdash		
<u> </u>	110	⊢	⊢	├-	⊢		⊢	-	⊢	-		
<u> </u>	117	╙	┞-	-	⊢	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>			
	118		$oxed{oxed}$	_	_	_	_	_	_	Ш		
	119					L	L					
	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	Ī										
	121											
	122		1			İ		Г				
	123	H		t	-	\vdash	<u> </u>	t	\vdash			
	124	┢	┪	\vdash	╁╴	╁	┢	┢	\vdash	╁		
	124	├	-	 	┝	┼	-	⊢	\vdash			
<u> </u>	125	⊢	├-	⊢	├-	⊢	├	⊢	┝	\vdash		
	126	-	⊢	┞	<u> </u>	┡	⊢	⊢	 —	<u> </u>		
	127	<u> </u>	L	ļ	ᆫ	_	┖	<u> </u>	_			
	128	<u></u>	上		L	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L	_		
	129			ļ	l .							
	130	П							1			
	131			Т	Π	Г		Г	T.			
	132	\vdash	\vdash	T		T	T	Т	T			
	133	1	т	T	t	†	t		T	1		
-	127 128 129 130 131 132 133 134	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	+-	一	\dagger	t^-		
├	135	+	+	+	+-	+	+	+	+-	\vdash		
\vdash	135 136	+	+-	+	\vdash	+-	+-	+	+-	┢		
	135	 	⊢	\vdash	╀	\vdash	\ -	├	╀			
<u></u>	137	-	ـــ	↓	+-	\vdash	ـ	+-	┺	1		
<u></u>	138 139	1	$oldsymbol{\perp}$	\perp	1_	1_	\vdash	↓_	_	<u> </u>		
	139				1_					L		
	140											
	141		Γ	Г	Г	Г	Π	Г	Г	Г		
	142	\top	1	1	1	\top	T	T	T	T		
	143	+	t	t	t	✝	T	T	+	\vdash		
		+	+	+	+	+	+	\vdash	+	╆		
	144	+-	╀	+	+	╀	+-	+-	+	╁		
	145	↓_	╄	╀	4-	╄	╄	╄	+-	+-		
	146	1_	\bot	1	4	╄	╄	╄	1_	.		
L	147				\perp	\perp	\perp	\perp	L	\perp		
	148	\prod	\prod	\prod	\perp		L^{-}		L^{-}	L^{T}		
	149	1		Т	Г	П	Г	П		П		
	150	T	T	\top	1	✝	T	T	\top	T		
	1.50		_			_	1_	_				